**Index of Claims** 

Application/Control No.

10/657,667

Examiner

Martin J. Angebranndt

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WISNUDEL ET AL.

**Art Unit** 

1756

1	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim			L	ᆣ				J		<u> </u>	<u> </u>								J	<u> </u>	_		
Tell (1)	Cla		г-	+				_				1 1	Cl						<b>-</b>				_
1	Cla	um	١,	<del></del>	_	<del>- '</del>	Date	<u>е</u>	_	_	_	1 1	Cla	aim	Н			, <u>.</u>	Jat	e T			-
1	Final	Original	NICHO										Final	Original									
Section   Sect			V	7	Π	П	Г					1 1		51	П					П		П	
3   4   1   53   54   55   56   55   56   55   56   57   8   55   56   57   8   9   50   60   60   60   60   60   60   60   61   11   12   62   63   33   63   33   63   33   63   34   64   44   44   44   64   44   44   64   44   44   64   44   44   44   64   44 </td <td></td> <td>2</td> <td>П</td> <td>1</td> <td>T</td> <td>T</td> <td>Π</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1  </td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>İΤ</td> <td>П</td> <td>П</td> <td></td>		2	П	1	T	T	Π					1		52						İΤ	П	П	
4   5   55   55     6   5   56   57     8   9   58   59     10   60   60   61     11   61   61   62     13   63   63   64     14   64   65   66     17   66   67   68     19   69   69   69     20   70   71   71     22   73   73   74     25   7   75   76     27   77   78   8     29   79   30   80     31   81   83   83     33   34   84   84     35   85   86   86     37   38   88   89     40   90   90   90     41   92   92   92		3	П	Τ	Т							1		53				Г		Г		П	
55		4	П	Τ				Г		П	П	1		54									
6   7   1   56   57   58   59   10   59   60   61   61   62   63   64   62   63   64   62   63   64   65   66   66   67   67   68   69   69   69   70   71   72   72   72   73   74   75   76   77   78   79   30   80   81   81   81   81   81   81   83   83   84   84   84   84   84   84   85   88   89   90   90   91   91   91   91   91   91   91   91   91   92		5	П	Τ		1		Г	Г	Π	Π	1		55						Π		$\Box$	
7   1   8   57   58   59   59   60   60   61   61   62   62   63   64   64   62   63   64   64   65   66   66   67   68   66   67   68   69   70   70   71   72   73   74   72   73   74   75   76   77   78   79   30   30   30   31   31   31   31   31   31   31   32   33   33   34   34   34   34   34   34   34   34   34   38   39		6	П	T.		Г						1		56	П								
8   9   58     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92			П			Π						1		57					Γ				
10			Ш											58									
11		9	П											59									
11			П									] [		60									
13														61									
14   64     15   65     16   66     17   68     19   70     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92		12	Π	Τ								] [		62						I			
15			П	$\Box$										63									
16			$\prod$											64									
16		15	$\prod$									] [		65							Ĺ		
18			Ш	┸						L		] [		66									
19			$\parallel$	┸								] [								L			
To   To   To   To   To   To   To   To		18	1	$\perp$		L		L.						68					L	L	_		
1		19	L	1_	ļ			_	_	_				69									Ш
Text		20	II.	_		L	<u> </u>	_	L	L	L	1 1		70					_				
Table   Tabl		21	1	↓_	1	Ļ	L	_	_	L	L			71					L	<u> </u>			
Text		22	#	╀	-	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>								_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
25		23	#	╄	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	_	1 1		73					<u> </u>	<u> </u>			
26 V		24	#	1	1	<u> </u>	_	╙		<u> </u>	<b> </b>			74	$\Box$	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92		25		毕	-	ļ	_	_		<u> </u>	_			75	$\Box$			ļ	_	_			Ш
28   78     29   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92		26	¥		+	┡	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	-			76	$\dashv$			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92	$\vdash$		├-		╄	┢	<u> </u>	┝	<u> </u>					77	$\vdash$	_		_	_	⊢	<u> </u>	Н	-
30	-	20	⊢	╁	╁	├	<u> </u>	┝	-	┢	┢			78	$\dashv$	-		-		-	⊢	-	Н
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92	-	29	⊢	+	$\vdash$	⊢		├	-	┢	┢			79	$\vdash$	$\dashv$	_	-		_		_	Н
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92	-	31	┝	+	╁	⊢	⊢	⊢	├	<u> </u>	-	} }			$\dashv$	$\dashv$			-	├	├	-	Н
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92	$\vdash$	32	┝	+-	╁	⊢	├	-	-	⊢	$\vdash$			92	$\dashv$	-		-			┢	$\vdash$	Н
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92	$\vdash$	32	⊢	╁	+	╁	┝	-	-	⊢	$\vdash$	1		92	-			-	-		⊢	Н	
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92	$\vdash$	34	╁	╁╴	+	-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$			8/1	-	$\dashv$	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92			$\vdash$	╁╴	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>				$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92			$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢			86	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$		-	-	-	Н
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92	$\vdash$		Н	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>				$\dashv$	$\dashv$		Η-	-		<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
39 89 90 90 41 91 42 92 92	$\Box$	38	$\vdash$	†	$\vdash$	Т	<u> </u>	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$			88	$\dashv$			$\vdash$		$\vdash$		Н	$\vdash$
40 90 91 91 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92	$\vdash$		Г	$\top$	T	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$				89	$\dashv$	$\dashv$		Н	-	1	┰	$\vdash$	П
41 91 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92	$\Box$		Г	T	T	Г	Т	$I^-$			$\vdash$	1 1			$\vdash$	$\dashv$		Н		1	<del>                                     </del>	$\vdash$	H
42 92	$\Box$		T	1	$\top$	$I^-$	Т	$\vdash$	<b> </b>					91		7	_	$\vdash$	$\vdash$		T	П	П
			Γ	1	1		Г								$\Box$						$\vdash$	П	$\Box$
43 93		43		Ι										93					Т	Г	Ι	П	П
44 94		44		Γ								]		94									
45 95												] [		95							Ľ		
46 96 96		46				$\Box$				匚		[ [		96									
47 97 97			L	_	L							[											
48 98			_	$\perp$	$\perp$	_		Ш.	<u>L</u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$			98						匚	Ĺ	Ш	Ш
49 99			L	4_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>				99	$\sqcup$	_		L_		<u> </u>	L	Ш	Ш
50 100	$\Box$	50	L_	<u></u>	_	L	L	L.,			L	Ιl		100	Ш						L	Ш	لـــا

Cla	aim		-			Date	е			
				П						
۱ 🕳	2					1	1		1	l
Final	<u></u>			1						l
۱ ۴	Original			l			l			l
	1	_								<u></u>
1	51						l	1		ı
	51 52						Г			
	53			Т	Г		┢	-	Т	$\vdash$
	54	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	55	-	-	┝	-	-	-	┝	-	
	22	⊢	_		_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	_
<u> </u>	56	<u> </u>		L		L.	L.		L	L
<u> </u>	57	匚		L						
Ĺ	58									
	59									
	60									
	61	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	62	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
-	62 63	├-	$\vdash$	⊢	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	03	⊢	├	├-	<del> </del>	├	├	<b>—</b>	$\vdash$	<del> </del>
<u> </u>	64	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>
	65	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>
L	66	L	L	L	L	L	L		L	L
	67									
	68		Ι						Г	Г
1	69		-		_	┪	_	<del> </del>	1	$\vdash$
	70					$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$
-	71	⊢	_		-	┢	-		⊢	┢
		<u> </u>		ļ		-		_	-	-
	72	_	ļ		_	<u> </u>	_	_	_	
	73 74									
	74									
	75									
	76 77									
	77					$\vdash$		$\vdash$		
	78	Η-	_	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	-
-	79	-		$\vdash$	-	-	-	⊢	-	
$\vdash$	80	$\vdash$	⊢	H	-		-	-	<del> </del>	-
	00	⊢		<u> </u>	H	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	81	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	_	ऻ_	<u> </u>
<u> </u>	82	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	83	L			L	L	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	
	84	L	L		L		L	L	L	L
	85									
	86			П	П					П
	87	П	Г	Н	_	Ι-	П	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$
	88	-	_	├─	$\vdash$		$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-
<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η.	<del> </del>	├-	-	-
-	89	Ь	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	_	<u> </u>	H
<u> </u>	90	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	_	<u> </u>	Ш
L	91	Ш	$\perp$	Щ	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			<u>_</u>	L
L	92							L	L	L
	93									
	94							П		П
	95		_	_					$\vdash$	Н
	96	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	<del>-</del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
-		-	Η-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	_	<del> </del>	$\vdash$
<b>—</b>	97	Ь.	_	$\vdash$		Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<b>—</b>	98	Щ.				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,
	99							L_		
	100									I

Cla	aim	_				Date	<del></del>			
				Γ	Γ		Ī			П
ਲ	Original									
Final	ıġi						ŀ			
_	Ō									
	101	-	-	$\vdash$	_	⊢	$\vdash$	-	-	Н
	101 102	-	┝	⊢		-		⊢	-	Н
	102	-	┝	┝	-	_	$\vdash$	⊢	⊢	Н
	103	⊢	-		_	_	<u> </u>	$\vdash$	├	-
	104 105 106	⊢	├	$\vdash$			_	-	-	Н
	100	$\vdash$	_				┝	<u> </u>		Н
	100	_	┝	⊢	-	-			_	-
	107	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
	108 109 110	_	<u> </u>	┡	_	<u> </u>	_	۰	<u> </u>	Н
	109	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		_	<u> </u>	-	Н
	110	⊢	_	H	_	_	<u> </u>	-		-
	111	$\vdash$	├	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	├-			$\vdash \vdash$
	112	<u> </u>	<del> </del>		-	<u> </u>	_	├	├	Щ
	113	_	-	$\vdash$	_		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н
	114	_	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	_	Щ
	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	116	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	117	<u> </u>	<u> </u>	_	_		ļ	_	<u> </u>	
	118	_	<u> </u>	_	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	119	_	<u> </u>	_	_	_	L			Ш
	120	_	_	<u> </u>	_		_	_		
	121	L	<u> </u>	╙	L		L_	<u> </u>		Щ
	122	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ	ļ	Щ
	123	<u> </u>	_	<u> </u>	L			<u> </u>	_	Ш
	124	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	Щ
	125	_	_	┡	<u> </u>		_	<u> </u>		Щ
	126 127 128		_	<u> </u>	_	<u> </u>		L	_	Щ
	127			<u> </u>	<u> </u>		_		_	$\blacksquare$
	128		_	<u> </u>	_	_		_	_	Ш
	129 130 131		_	<u> </u>	_		_	_	_	
	130	_	_	_	_	_		_	_	Ш
	131			<u> </u>						Ш
	132 133	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ь	<u> </u>	Ш
	133	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.		Ш
	134 135	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	L	
	135	ļ	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	
	136	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		
	137 138		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	138		<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$		_	L.	
	139	_		_	_	_	_	_		
	140	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<b> </b>	Ь.	<u> </u>	Щ
	141	Щ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-		_	<u> </u>	
	142	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Ь.	Ь.	Щ
	143		<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$		
	144	_	L-i	$\vdash$			_	<b>-</b>	_	Щ
	145			_	_	_	_	_		Ш
	146		$\vdash$	$\vdash$			_		_	
	147	_					$\vdash$			
	148		Ш	L.		L				
	149		H	L.	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ	Щ
	150		لبا	L.,			<u> </u>			